

**CURSURI/INDRUMATOARE DE LUCRARI PRACTICE
ALE CADRELOR DIDACTICE DIN CATEDRA DE CHIMIE-BIOLOGIE**

Nr. crt.	Autor	Titlu curs/indrumator de lucrari practice*
CHIMIE		
1	A. Mihaly Cozmuta	<i>Chimie generala</i> , vol. I, , Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2001, 199 pag, ISBN 973-656-136-4
2	A. Mihaly Cozmuta	<i>Chimie generala</i> , vol. II, , Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2001, 199 pag, ISBN 973-656-137-2
3	A.Mihaly Cozmuta L. Mihaly Cozmuta	<i>Curs de Chimie generala</i> , vol. I, , Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2007, 199 pag, ISBN 978-973-751-412-7
4	Vasile Viman	<i>Chimie analitică</i> , Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2001, 180 pg., ISBN 973-656-057-0
5	Vasile Viman, Mihaela Mihai	<i>Lucrări practice de chimie analitică, Analiză cantitativa</i> , Baia Mare,1994, Editura Universitatii de Nord Baia Mare
6	Vasile Viman, Mihaela Mihai	<i>Lucrări practice de chimie analitică, Analiză calitativă</i> , Baia Mare, 1994, Editura Universitatii de Nord Baia Mare
7	Gh. Vatca	<i>Metode instrumentale de analiză</i> , Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 145 pg, 2006, ISBN 973-751-339-8; 978-973-751-339-7
8	Vâtcă Gheorghe	<i>Lucrări practice de analiză instrumentală</i> , Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 216 pg, 2002, ISBN 973-656-209-3
9	Vâtcă Gheorghe	<i>Mediu – resurse de dezvoltare durabila</i> – Editura Universitatii de Nord 2006, ISBN 973-1729-00-3987-973-1729-00-8
10	Gabriela Oprea, Camelia Varga, Cristina Mihali, Anca Peter, Ioana Dunca	Îndrumator pentru lucrari practice de chimie fizica si coloidala ,Editura Risoprint, Cluj Napoca, 2006, ISBN 973-751-384-3 978-973-751-384-7., 159 p
11	Gabriela Oprea, Cristina Mihali	Chimia mediului, Ed. RISOPRINT Cluj-Napoca, 2001, ISBN:973-656-115-1, 228 p
12	Gabriela Oprea	<i>Indrumator pentru lucrari practice de chimie</i> ,Litografia I.I.S Baia Mare, 1978.(230p)
13	Gabriela Oprea	<i>Probleme de chimie</i> , Tipografia Univ. Baia Mare, 1992(128p).
14	Gabriela Oprea	<i>Chimie, partea I</i> , Tipografia Univ. Baia Mare, 1993.(111p)
15	Gabriela Oprea	<i>Chimie, partea a II-a</i> , Tipografia Univ. Baia Mare, 1994.(255p
16	Gabriela Oprea, Camelia Varga	<i>Indrumator pentru lucrări practice de chimie-fizică</i> , Tipografia Univ. Baia Mare, 1995.(96p)
17	Gabriela Oprea	<i>Probleme de chimie rezolvate</i> , Ed. Gutenberg, ISBN 973 – 98910- 1- 2, Arad, 1998.(123p)
18	Gabriela Oprea	<i>Chimie anorganica</i> , Editura Universitații de Nord, ISBN 973 – 98556 – 1 – X, Baia Mare, 1999(253p).
19	Gabriela Oprea, Camelia Roatiș	<i>Lucrări practice de chimie anorganică I</i> , Editura Risoprint, ISBN:973-656-330-8, Cluj Napoca, 2002.(101p)
20	Gabriela Oprea	<i>Chimie anorganică. Teorie și aplicații rezolvate</i> , Editura Risoprint, ISBN:973-656-407-X,Cluj Napoca, 2003.(292p)
21	Gabriela Oprea, Claudia Drinkal	<i>Chimie anorganică descriptivă. Lucrări de laborator</i> , Editura Risoprint, ISBN 973- 656-589-0, Cluj Napoca, 2004.(90p)

22	Gabriela Oprea	<i>Chimie fizică. Teorie și aplicații</i> , Editura Risoprint, ISBN 973-656-909-8 23, Cluj Napoca, 2005 (180p).
23	Gabriela Oprea, Camelia Varga , Cristina Mihali, Anca Peter, Ioana Dunca	<i>In24drumator pentru lucrari practice de Chimie fizica si c25oloidala</i> ,Editura Risoprint , ISBN 973-751-384-3 978-973-751-34-7,Cluj Napoca, 2006. (159 p)
24	Adriana Ambruș, Anca Peter, Claudia Drinkal,	<i>Lucrări practice de chimie organică</i> , Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISBN: 973-656-517-3, 104, 2004
25	Camelia Varga, Anca Peter, Adriana Ambruș, Ioana Dunca	<i>Lucrări practice de biochimie</i> , partea I, Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISBN: 973-656-503-3, 94, 2004
26	Camelia Varga, Anca Peter, Adriana Ambruș, Ioana Dunca,	<i>Lucrări practice de biochimie</i> , partea a II-a, Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISBN: 973-656-594-3, 116, 2004
27	Zoița Berinde, Claudia Drinkal	<i>Dicționarul elementelor chimice</i> , Editura Cub Press22, 2002, ISBN: 973-98684-5-2, 272 p.
28	Cristina Corpodean, Zoița Berinde, Claudia Drinkal	<i>Chimie pentru grupele de performanță – clasa a IX-a</i> , Editura Dacia Educațional, Cluj Napoca, 2003, ISBN 973-35-1745-3, 232 p.
29	Adriana Ambruș, Anca Peter Claudia Drinkal	<i>Lucrări practice de chimie organică</i> , Editura Risoprint Cluj Napoca, 2003, ISBN 973-656-517-3, 102 p
30	Zoița Berinde, Claudia Drinkal, Valentin Chiorean, Aurora Pop, Maria Ghiurco	<i>”111 Probleme cu oleum”</i> , Editura Cub Press 22, Baia Mare, 2005, ISBN 973-98684-8-7, 147 p
31	Zoița Berinde, Nicoleta Predoiu, Claudia Drinkal	<i>Exerciții și probleme din chimia soluțiilor apoase</i> , Editura Cub Press 22, Baia Mare, 2007, ISBN 978-973-9451-14-7, 200 p.
32	Camelia Varga	<i>Biochimie descriptiva</i> - partea I, Editura Universitatii de Nord Baia Mare, 2008, 187 pagini, ISBN: 978-973-1729-47-3
33	Adriana Ambrus, Camelia Varga,	<i>Chimia hidrocarburilor</i> , Risoprint, Cluj Napoca, 2001, 182 pagini, ISBN: 973-656-157-7
34	Adriana Ambrus, Camelia Varga	<i>Chimia compusilor cu functiuni simple</i> , Risoprint, Cluj Napoca, 2002, 215 pagini, ISBN: 973-656-307-3
35	A. Mihaly Cozmuta L. Mihaly Cozmuta C. Varga	<i>Metode neconventionale de recuperare a metalelor din solutii apoase-I</i> , Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 183, 2006, ISBN 973-751-335-5
36	L. Mihaly Cozmuta A. Mihaly Cozmuta C. Varga	<i>Metode neconventionale de recuperare a metalelor din solutii apoase-II</i> , Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 212, 2006, ISBN 973-751-335-X
BIOLOGIE		
37	Marian, Monica	<i>Morfologie și anatomie vegetală</i> , Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2003. ISBN 973-656-386-3.
38	Marian, Monica, Mihalescu, Lucia	<i>Botanica sistematică, note de curs</i> , Editura Risoprint, Cluj Napoca, 2006, ISBN 973-751-203-0.
39	Marian, Monica	<i>Flora si vegetatia Muntilor Culmea Codrului</i> , Editura Universitatii de Nord Baia Mare, 2008, ISBN 978-973-1729-65-7 Marian,
40	Marian, Monica	<i>Botanica Sistematica I Thalophyta</i> , 2001, Editura Bion, Satu Mare, ISBN 973-85316-6-7, 222 pagini.

41	Marian, Monica	<i>Botanica Sistemtica II, Cormophyta</i> , 2002, Editura Bion, Satu Mare, 42ISBN 973-85316-7-5, 327 pagini
42	Marian, Monica	<i>Arii protejate patrimoniul universal</i> , 2008, Editura Eurotip, Baia Mare, ISBN 978-973-1852-15-7.179 pagini, coordonator stiintific.
43	Marian, Monica	<i>Padurea Bavna</i> , cod 2575, 2008, Eurotip, ISBN 978-973-1852-22-5, coordonator stiintific
44	Marian, Monica	<i>Taul lui Dumitru</i> , cod 2572", 2008, EdituraEurotip, ISBN 978-973-1852-26-3. coordonator stiintific
45	Marian, Monica	<i>Cheile Tatarului</i> , cod 2578, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-17-1, coordonator stiintific.
46	Marian, Monica	<i>Padurea de larice de la Costui</i> , cod 2576, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-120-1, coordonator stiintific
47	Marian, Monica	<i>Mlastina Poiana Brazilor</i> , cod 2570, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-21-8", coordonator stiintific
48	Marian, Monica	<i>Padurea Ronisoara</i> , cod 2573", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-25-6", coordonator stiintific
49	Marian, Monica	<i>Arcer – Tibles</i> , cod 2585, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-16-4", coordonator stiintific
50	Marian, Monica	<i>Rezervatia fosilifera Chiuzbaia</i> , cod 2565, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-18-8", coordonator stiintific
51	Marian, Monica	<i>Mlastina Taul Negru</i> , cod 2594, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-27-0", coordonator stiintific
52	Marian, Monica	<i>Padurea Craiasca</i> , cod 2574, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-24-9".
53	Marian, Monica	<i>Padurea de pini Comja</i> , cod 2584, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-23-2", coordonator stiintific
54	Marian, Monica	<i>Lacul albastru</i> , cod 25764, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-19-5", coordonator stiintific
55	Stela-Gabriela Jelea, Marian Jelea	<i>Citologie, Histologie, Embriologie</i> Ed. Universității de Nord Baia Mare (Cod CNCSIS 22), 219 pag., 2007, ISBN: 978-973-1729-41-1
56	Marian Jelea	<i>Microbiologia bacteriilor chemolitotrofe fier- și sulfoxidant</i> , Ed. Universității de Nord Baia Mare (Cod CNCSIS 22), 133 pag., 2007, ISBN: 978-973-1729-36-7
57	Marian Jelea	<i>Solubilizarea bacteriană a cuprului din minereuri sărace</i> . Ed. Universității de Nord Baia Mare (Cod CNCSIS 22), 178 pag., 2008, ISBN: 978-973-1729-66-4
58	Mare Roșca Oana	<i>Evaluarea biologică a calității apei Râului Săsar</i> , Editura Universității de Nord Baia Mare, 2008, ISBN 978-973-1729-92-3, p.181
59	Lucia Mihalescu	<i>Inducerea variabilitatii genotipice si fenotipice la fasolea pentru pastai cu ajutorul mutagenilor fizici</i> , Editura Universitatii de Nord Baia Mare, 178 pag.,2008,ISBN:978-973- 1729-76-3.
60	Grigorie Stefanescu	<i>Principiile geneticii clasice</i> , Ed.Dacia Cluj Napoca,315 pg.,2004, ISBN 973-35-1785-2
61	Grigorie Stefanescu	<i>Bioevolutie</i> , Ed.Dacia Cluj Napoca, 335 pg.,2003, ISBN 973-35-1597-3
62	Grigorie Stefanescu	<i>Radiomodificarea chimica in radiogenetica vegetala-studiu monografic si experimental</i> , Ed.Dacia Cluj Napoca,286 pg.,2004, ISBN 973-35-1817-4
63	Gavril Ardelean	<i>Fiziologie celulara si generala</i> , Ed.Bion Satu Mare,189 pg., 2005, ISBN 973-7852-04-4
64	Ioan Filipas, Gavril Ardelean	<i>Biochimia efortului</i> , Ed. Bion Satu Mare,155 pg.,2002, ISBN 973-85810-4-4
65	Gavril Ardelean	<i>Zoologia vertebratelor I</i> (editia a ii a revizuita), Ed.Daya, 243 pg.,2003, ISBN 973-86118-8-1
66	Gavril Ardelean,	<i>Flora,vegetatia,fauna si ecologia nisipurilor din nord –vestul Romaniei,</i>

	Karoly Karacsonyi	Ed.Daya,732 pg., 2005, ISBN 973-7756-06-1
67	Gavril Ardelean, Corina Rosioru	<i>Integrarea si coordonarea organismului animal-curs de fiziologie</i> , Ed.univ.Baia Mare,451 pg, ,1996.
68	Gavril Ardelean, Pompiliu Trifonof, Georgeta Trifonof	<i>Pasarile din Tara Fagarasului</i> , Ed.Gutenberg arad,212 pg.,1998, isbn 973-98096-2-6
69	Gavril Ardelean	<i>Zoologia vertebratelor II tetrapoda</i> (editia a ii-a revizuita), Ed.Daya,607 pg.,2004, ISBN 973-7756-02- 9
70	Gavril Ardelean	<i>Bazele ecologiei</i> , Ed.Bion Satu Mare,302 pg.,2001, ISBN973-99656-7-9
71	Gavril Ardelean, Marian Monica	<i>Flora si fauna Oasului</i> , Ed. Gutenberg Arad,300 pg.,1999
72	Ardelean G.	<i>Bioecologia principalelor grupe de animale</i> , Ed.Dacia Cluj Napoca,421 pg.,2000
73	Ardelean A., Craciun C., Ardelean G.	<i>Probleme curente de biologie celulara si moleculara</i> ,Ed.Risoprint Cluj,305 pg., 2001
74	Ardelean G.	<i>Biochimia si energetica contractiei musculare</i> ,Ed. Dacia Cluj,257 pg.,2001
75	Ardelean G., Beres I.	<i>Fauna de vertebrate a Maramuresului</i> , Ed.Dacia Cluj, 378 pg.,2002
IPA, CEPA		
76	A. Mihaly Cozmuta F. Pop	Tehnologia panificatiei, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2008, 167 pag., ISBN 978-973-751-901-6
77	A. Mihaly Cozmuta F. Pop	Tehnologia produselor fainoase, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2008, 117 pag., ISBN 978-973-751-897-2
78	A.Mihaly Cozmuta L. Mihaly Cozmuta	Operatii si aparate in industria alimentara, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2004, 2006, ISBN 973-656-620-X
79	Flavia Pop	Indrumator de laborator pentru analiza si controlul fizico-chimic al produselor alimentare, Ed Risoprint Cluj-Napoca, 2008, p. 111, ISBN 978-973-751-912-2
80	Cristina Mihali, Gabriela Oprea	Tehnologie generala in industria alimentara, Ed. RISOPRINT Cluj-Napoca, 2003, ISBN: 973-656-369-3, 257 p
81	Popa Aurel Giurgiulescu Liviu	Bazele biotehnologiilor in industria alimentara Editura Universitaria, Craiova, 2007, 300 pg, ISBN 973-742-331-3
82	Giurgiulescu Liviu	Procese si tehnologii in industria laptelui, 270 pg, Editura Universitatii de Nord, Baia Mare, 2009 ISBN-
83	Gh. Vatca	Managementul sigurantei alimentare si expertiza merceologica – Editura Daya, Satu Mare, 2007 ISBN 973-7756-17-7